

Ֆիզիկական բիմիա

Կիսեկյով Ա. Վ., Մարկոսյան Դ. Լ. — Մի շարք թթվածին պարունակող օրգանական միացությունների ներքին պատման հավասարակշիռ անկյունների որոշումը զաղաքրոմատոգրաֆիական տվյալներից	212
Վարդանյան Ռ. Լ., Փարսյան Գ. Վ. — Խուլասերիների կթերների երկկոմպոնենտային համակարգերի համասեղ օքսիդացումը	219

Անօրգանական բիմիա

Հովսեփյան Ե. Ն., Դարբինյան Հ. Հ., Շապոշնիկով Գ. Ն. — Հիմնային օրգանական ներկանյութերն օրգան ամպերաշափական սեպտենաներ, X. Au(III) փոխադրեցության ուսումնասիրությունը գիմեթիլթիոնի հետ	223
--	-----

Անալիտիկ բիմիա

Կուրդինյան Կ. Ա. — Միջֆազային կատալիզը էլեմինացման սեպտենաներում . .	228
Քիլածե Թ. Կ., Մելիցկի Ի. Ա., Միրոնով Ի. Վ., Կանթար Ե. Ա., Ռախմանկով Դ. Լ., Կարախանով Ռ. Ա. — Ցեկլիկ ացետալների և կետալների փոխադրեցությունը արիէթիլտիոնի հետ Լյուիսի թթուների և վերականգնված նիկելի ներկայությամբ	248
Մանուշարյան Գ. Ի., Բաղդասարյան Մ. Ռ., Թոսունյան Հ. Հ., Վարդանյան Ա. Հ. — N, S, O-պարունակող վեցնդամանի հետերոցիկլերի 4-աբիլվիլիմադինների և արիլամինոկետոնների սինթեզը	254
Պիժով Վ. Կ., Ջադիշնի Վ. Ն., Խարատյան Վ. Ա., Մատուրյան Ի. Ս., Պոզոսյան Գ. Մ. — սիմ-Տբեադին պարունակող գեկարոնաթթուների քլորանհիդրիդների վրա հիմնված պոլիարիլատոների սինթեզը և համակարգումների ուսումնասիրությունը	259

Կարճ հաղորդումներ

Մուրադյան Ա. Ա., Ղարիբյան Թ. Ա., Ղազարյան Կ. Գ., Նալբանդյան Ա. Բ. — Դիալիզի կատալիզատորով հարուցված հոմոգեն առաջացման առաջուցումը փուլային Ե. Ա., Ղուկասյան Պ. Ս., Նալբանդյան Ա. Բ. — Հիպրիդների կատալիտիկ ազդեցությունը ջրածնի երկաթի օուլֆիդի ծծմբազրկման պրոցեսի վրա Ամյան Ա. Վ., Նիկոլայան Ա. Ա. — Ստարտերային կազմիում-նիկելային ալուսինայատուրների համար քուլկային կազմիումային էլեկտրոդների հետադասումը	265 268 270
--	-------------------

Նամակներ խմբագրությունը

Քոչարյան Ս. Տ., Օհանջանյան Ս. Մ., Ոսկանյան Ռ. Ս., Բաբայան Ա. Թ. — Տեղափոխված Ե-ալիլիմադին-Ց-պիրոլին-2-ոնների սինթեզի նոր ուղի	273
Աղաջանյան Յ. Ե., Մինասյան Հ. Գ. — 1,3,5,7-Տետրապարբիդիլ(3,3,1)նոնանի օդակի բացումը ալիլիլհալոգենիդներով	274

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Физическая химия

Киселев А. В. , Маркосян Д. Л. — Определение равновесных углов внутреннего вращения ряда кислородсодержащих органических соединений из газохроматографических данных	213
Варданян Р. Л. , Парсик Г. В. — Соокисление двухкомпонентных систем эфиров холестерина	219

Аналитическая химия

Овсепян Е. Н. , Дарбинян Г. Г. , Шапошникова Г. Н. — Основные органические красители как выперометрические реагенты. X. Исследование взаимодействия галогенидных комплексов золота (III) с диметилтио- нином	223
--	-----

Органическая химия

Кургинян К. А. — Межфазный катализ в реакциях элиминирования	228
Киладзе Т. К. , Мельницкий И. А. , Миронов И. В. , Кантор Е. А. , Рахманкулов Д. Л. , Караханов Р. А. — Взаимодействие циклических ацеталей и кеталей с триэтилсилианом в присутствии кислот Льюиса и восстановленного никеля	248
Манучарян Г. И. , Багдасарян М. Р. , Тосунян А. О. , Вартанян С. А. — Синтез некоторых замещенных арилалкиламинов и ариламинокетонов N, S, O-содержащих шестичленных гетероциклов	254
Лижов В. К. , Заплишский В. Н. , Харатян В. А. , Цатурян И. С. , Погосян Г. М. — Синтез и исследование свойств полиарилатов на основе хлорангидридов <i>си.м.м</i> -триазинсодержащих дикарбоновых кислот . . .	259

Краткие сообщения

Мурадян А. А. , Гарибян Т. А. , Газарян К. Г. , Налбандян А. Б. — Доказательство инициированного катализатором гомогенного образования диаллила	265
Поладян Е. А. , Гукасян П. С. , Налбандян А. Б. — Исследование каталитического действия гидридов на процесс десульфуризации сульфида железа водородом	268
Амян А. В. , Едигарян А. А. — Исследование намазных кадмиевых электродов для стартерных кадмий-никелевых аккумуляторов	270

Письма в редакцию

Жочарян С. Т. , Оганджян С. М. , Восканян В. С. , Бабаян А. Т. — Новый путь синтеза замещенных 3-алкиламино-3-пирролин-2-онов . . .	273
Агаджян Ц. Е. , Минасян Г. Г. — Раскрытие кольца 1,3,5,7-тетраазабицикло[3,3,1]нона алкилгалогенидами	274

CONTENTS

Physical Chemistry

Kiselev A. V. , Markosyan D. L. —Determination of the Internal Rotation Equilibrium Angles of Number of Oxygen—Containing Organic Compounds from Gas Chromatographical Data	213
Vardanian R. L. , Parstan G. V. —Cooxidation of Bicomponent Systems of Cholesteryl Ethers	219

Analytical Chemistry

Houseplan E. N. , Darbinian G. G. , Shaposhnikova G. N. —Basic Organic Dyes as Amperometric Reagents. X. Study of the Interaction of Halide Complexes of Gold (III) with Dimethylthionine	223
--	-----

Organic Chemistry

Kurghinian K. A. —Interphase Catalysis in Elimination Reactions	228
Khladze T. K. , Melnitsky I. M. , Mironov I. V. , Kantor E. A. , Rakhmankulov D. L. , Karakhanov R. A. —Interaction of Cyclic Acetals and Ketal with Triethylsilane in the Presence of Lewis Acids and Reduced Nickel as Catalysts	247
Manucharian G. I. , Baghdassarian M. R. , Tossuntan A. O. , Vartanian S. A. —Synthesis of N, S and O-containing Six-Membered Heterocyclic 4-Amines and Aminoketones	254
Pyzhov V. K. , Zaplitsny V. N. , Kharatlian V. A. , Tsaturian I. S. , Poghosian G. M. —Synthesis and Properties of Polyarylates Obtained on the Basis of Dicarboxylic Acid Chlorides Containing s-Triazine	259

Short Communications

Muradian A. A. , Gharibian T. A. , Ghazarian K. G. , Nalbandian A. B. —Evidence of Homogeneous Diallyl Formation Initiated by Catalysts	265
Poladian Ye. A. , Ghukassian P. S. , Nalbandian A. B. —The Catalytic Action of Hydrides on the Desulfurization Process of Ferric Sulfide with Hydrogen	268
Amian A. V. , Yedigarian A. A. —A Study of Plastic Bounded Cadmium Electrodes in Cadmium—Nickel Storage Batteries	270

Letters to the Editor

Kocharian S. T. , Ohanjanian S. M. , Voskanian V. S. , Babayan A. T. —A New Path for the Synthesis of Substituted 3-Alkylamino-3-pyrrolidin-2-ones	273
Aghajanian Ts. Ye. , Minassian H. G. —Ring Opening of 1,3,5,7-Tetraazabicyclo[3,3,1]nonanes with Alkylhalogens	274